類図説. 植物研究雑誌 **11**: 267–275, Pl. 2.　Roth, D. 1969. Embryo und Embryotheca bei den Laubmoosen. Eine histogenetische und morphologische Untersuchungen. Biblioth. Bot. **129**: 1–49, 9 pls.　Schimper, W.P. 1861. Observations sur queleques cas de télatologie bryologique. Bull. Soc. Bot. France **8**: 351–353, Pl. 2.

Summary

A young malformed or forked sporophyte was found in *Aulacopilum japonicum* Broth. ex Card. The sister sporophytes have their own seta and capsule, but share a single calyptra and a single foot embedded in the vaginula and other gametophytic tissue. Two central strands are already present in the middle part of the foot.

□千葉県自然誌資料調査会（編）：**千葉県自然誌関係文献目録 ―植物編―** 61pp. 1986. 千葉県教育委員会. 非売品. 千葉県中央博物館（仮称）の設立に必要な資料の収集にとりかかる準備作業としてこの目録が作られた。千葉県関係の植物およびその分布，生態，化石などに関する文献を収め，とくに植物指標など環境とのかかわりに関する文献も収録されているのが特徴である。維管束植物については注意深く文献が集められていて，関係者の努力のあとがうかがわれる。しかし，蘚苔，菌，藻，地衣については，一部の文献をあげるにとどまっていて残念である。　（黒川　逍）

□牧野晩成：**東京西郊野外植物の観察** 219pp. 1986. 私費出版（〒181 三鷹市[redacted] 牧野晩成）. ￥2000（送料とも）. 50年にわたる著者の観察記録で，同好会誌「野草」に発表したものからまとめられたものが多い。内容はⅠ. 私の野外植物の観察と考察，Ⅱ. 武蔵野の植生の変遷と西三鷹の植物，Ⅲ. 私の庭の植物の記録というぐあいに，広い地域からせまい地域へと，さまざまな形態的，生態的研究や記録がのべられている。なおⅣには著者が永年たずさわってきた野外植物研究会とその会誌「野草」の略史が再録されている。自然研究は特別な地域や対象でなくても，身近のなんでもない植物やそこらの草むらでも，こんなにいろいろなことができることがわかる。同好者や理科の先生ばかりでなく，子供の自由研究に何をさせたらよいかと心配している親にもすすめたい。博物館には自由研究の参考書についての問い合わせがしばしばあり，すすめるべき適当な本がなかなかないのである。私費出版で書店には出ないので，上記住所に直接申し込むこと。野外植物研究会会員への頒価は1000円である。　（金井弘夫）